

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | 06ª MEDAÇÃO - PERÍODO 12/06/2025 à 11/07/2025 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|-------|--------------------------|----------|---|--------|----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES;SICRO;SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES | | | LS: | BDI: | PRIMEIRO REPLANILHAMENTO | | R\$ 412.508,77 | | R\$ 2.586.176,31 | | R\$ 1.384.211,75 | | 65,137% | | | | | | | |
| | | | | | CONTRATO + ADITIVO | | 6ª MEDAÇÃO | | ACUMULADO | | SALDO | | EXECUTADO | | | | | | | |
| Item | DESCRÍÇÃO SERVIÇO | | | Unid. | V. Unit. | Quant. | V. Total | Quant. | Preço | Quant. | Preço | Quant. | Preço | | | | | | | |
| 01 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. inspeção | | | m² | R\$ 822,31 | 40,00 | R\$ 32.892,40 | | R\$ - | 40,00 | R\$ 32.892,40 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.2 | Galpão em peças de madeira 8x8cm e contravent. de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, incl. ponto e cabo de alimentação da máquina | | | m² | R\$ 287,20 | 25,00 | R\$ 7.180,00 | | R\$ - | 25,00 | R\$ 7.180,00 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.3 | Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ alim., distrib., extravas, e limp., cons. o padrão a 25m | | | m | R\$ 49,38 | 25,00 | R\$ 1.234,50 | | R\$ - | 25,00 | R\$ 1.234,50 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.4 | Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m | | | m | R\$ 355,98 | 25,00 | R\$ 8.899,50 | | R\$ - | 25,00 | R\$ 8.899,50 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.5 | Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG | | | m | R\$ 531,66 | 20,00 | R\$ 10.633,20 | | R\$ - | 20,00 | R\$ 10.633,20 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.6 | Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m | | | und | R\$ 2.786,77 | 1,00 | R\$ 2.786,77 | | R\$ - | 1,00 | R\$ 2.786,77 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 1.7 | Administração Local incluido Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelação (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) | | | mês | R\$ 15.390,58 | 12,00 | R\$ 184.686,96 | 1,00 | R\$ 15.390,58 | 8,00 | R\$ 123.124,64 | 4,00 | R\$ 61.562,32 | 66,67% | | | | | | |
| SUB-TOTAL 01 | | | | | | | R\$ 248.313,33 | | R\$ 15.390,58 | | R\$ 186.751,01 | | R\$ 61.562,32 | 75,21% | | | | | | |
| 02 | SERVÍCIOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES | | | m² | R\$ 287,43 | 18,00 | R\$ 5.173,74 | | R\$ - | 18,00 | R\$ 5.173,74 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 2.2 | Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras | | | m | R\$ 27,34 | 1.999,79 | R\$ 54.674,20 | | R\$ - | 1.999,79 | R\$ 54.674,21 | - | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| SUB-TOTAL 02 | | | | | | | R\$ 59.847,94 | | R\$ - | | R\$ 59.847,95 | | R\$ - | 100,00% | | | | | | |
| 03 | DRENAGEM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas | | | m³ | R\$ 7,14 | 2.730,65 | R\$ 19.496,86 | | R\$ - | 1.830,51 | R\$ 13.069,86 | 900,14 | R\$ 6.427,01 | 67,04% | | | | | | |
| 3.2 | Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas | | | m³ | R\$ 50,07 | 2.238,93 | R\$ 112.103,24 | | R\$ - | 1.516,82 | R\$ 75.947,30 | 722,11 | R\$ 36.155,94 | 67,75% | | | | | | |
| 3.3 | Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km) | | | t | R\$ 4,19 | 4.744,13 | R\$ 19.877,92 | | R\$ - | 713,44 | R\$ 2.989,30 | 4.030,70 | R\$ 16.888,63 | 15,04% | | | | | | |
| 3.4 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | m | R\$ 377,46 | 206,40 | R\$ 77.907,74 | | R\$ - | 26,12 | R\$ 9.859,26 | 180,28 | R\$ 68.048,49 | 12,66% | | | | | | |
| 3.5 | Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | m | R\$ 230,90 | 1.220,85 | R\$ 281.894,27 | | R\$ - | 963,43 | R\$ 222.455,98 | 257,42 | R\$ 59.438,28 | 78,91% | | | | | | |
| 3.6 | Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas | | | m | R\$ 110,03 | 274,81 | R\$ 30.237,35 | | R\$ - | 193,81 | R\$ 21.324,92 | 81,00 | R\$ 8.912,43 | 70,53% | | | | | | |
| 3.7 | Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas | | | m | R\$ 82,80 | - | R\$ - | | R\$ - | - | R\$ - | - | R\$ - | #DIV/0! | | | | | | |
| 3.8 | Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas | | | und | R\$ 1.685,90 | 35,00 | R\$ 59.006,50 | | R\$ - | 28,00 | R\$ 47.205,20 | 7,00 | R\$ 11.801,30 | 80,00% | | | | | | |
| 3.9 | Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas | | | und | R\$ 2.128,34 | 9,00 | R\$ 19.155,06 | | R\$ - | 2,00 | R\$ 4.256,68 | 7,00 | R\$ 14.898,38 | 22,22% | | | | | | |
| 3.10 | Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas articuladas FOFO, escavação e reaterro | | | m | R\$ 1.033,45 | 77,07 | R\$ 79.647,99 | | R\$ - | 65,22 | R\$ 67.401,61 | 11,85 | R\$ 12.246,38 | 84,62% | | | | | | |
| 3.11 | Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas | | | und | R\$ 1.482,81 | 57,00 | R\$ 84.520,17 | 3,00 | R\$ 4.448,43 | 42,00 | R\$ 62.278,02 | 15,00 | R\$ 22.242,15 | 73,68% | | | | | | |
| 3.12 | Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transportes das madeiras | | | m² | R\$ 229,50 | 685,06 | R\$ 157.222,19 | | R\$ - | 540,84 | R\$ 124.122,78 | 144,22 | R\$ 33.099,41 | 78,95% | | | | | | |
| 3.13 | Boca projetada em concreto armado | | | und | R\$ 729,06 | 1,00 | R\$ 729,06 | | R\$ - | - | R\$ - | 1,00 | R\$ 729,06 | 0,00% | | | | | | |
| 3.14 | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais | | | m | R\$ 503,66 | 45,76 | R\$ 23.047,48 | | R\$ - | - | R\$ - | 45,76 | R\$ 23.047,48 | 0,00% | | | | | | |
| 3.15 | Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | und | R\$ 1.031,88 | 1,00 | R\$ 1.031,88 | | R\$ - | - | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.031,88 | 0,00% | | | | | | |
| SUB-TOTAL - 03 | | | | | | | R\$ 965.877,71 | | R\$ 4.448,43 | | R\$ 650.910,91 | | R\$ 314.966,82 | 67,39% | | | | | | |
| 04 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Remoção de pavimentação poliédrica | | | m² | R\$ 7,42 | 4.993,05 | R\$ 37.048,43 | 589,43 | R\$ 4.373,60 | 3.315,35 | R\$ 24.599,88 | 1.677,70 | R\$ 12.448,55 | 66,40% | | | | | | |
| 4.2 | Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira | | | m³ | R\$ 1,49 | 4.191,26 | R\$ 6.244,98 | 235,77 | R\$ 351,30 | 3.646,01 | R\$ 5.432,55 | 545,26 | R\$ 812,43 | 86,99% | | | | | | |



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100320033003500340031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | 06ª MEDIDA - PERÍODO 12/06/2025 à 11/07/2025 | | | | | | |
|---|---|----------------|------------|--------------------------|------------------|----------------|--|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|--|
| CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | | | | | | | DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES;SICRO;SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091% | | | | | | |
| OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES | | LS: | BDI: | PRIMEIRO REPLANILHAMENTO | | R\$ 412.508,77 | | R\$ 2.586.176,31 | | R\$ 1.384.211,75 | | 65,137% | |
| | | | | CONTRATO + ADITIVO | | 6ª MEDIDA | | ACUMULADO | | SALDO | | EXECUTADO | |
| Item | Descrição Serviço | Unid. | V. Unit. | Quant. | V. Total | Quant. | Preço | Quant. | Preço | Quant. | Preço | | |
| 4.3 | Regularização do subleito | m ² | R\$ 0,30 | 10.478,15 | R\$ 3.143,45 | 589,43 | R\$ 176,83 | 8.726,14 | R\$ 2.617,84 | 1.752,02 | R\$ 525,60 | 83,28% | |
| 4.4 | Remoção de meio fio em Vias Urbanas | m | R\$ 9,98 | 3.332,98 | R\$ 33.263,14 | 38,03 | R\$ 379,52 | 2.282,51 | R\$ 22.779,43 | 1.050,47 | R\$ 10.483,71 | 68,48% | |
| 4.5 | Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caição e transporte do meio fio em Vias Urbanas | m | R\$ 54,50 | 2.999,68 | R\$ 163.482,67 | 38,03 | R\$ 2.072,53 | 2.058,06 | R\$ 112.164,28 | 941,62 | R\$ 51.318,40 | 68,61% | |
| 4.6 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial | m ³ | R\$ 62,97 | 2.095,63 | R\$ 131.961,88 | 117,89 | R\$ 7.423,33 | 1.745,23 | R\$ 109.896,99 | 350,40 | R\$ 22.064,89 | 83,28% | |
| 4.7 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial | m ³ | R\$ 62,89 | 2.095,63 | R\$ 131.794,23 | 117,89 | R\$ 7.413,90 | 1.745,23 | R\$ 109.757,37 | 350,40 | R\$ 22.036,86 | 83,28% | |
| 4.8 | Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.->08cm, sobre colchão de pó de pedra 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e pó de pedra, em Vias Urbanas | m ² | R\$ 102,24 | 10.478,15 | R\$ 1.071.286,51 | 2.777,37 | R\$ 283.958,31 | 7.748,15 | R\$ 792.171,30 | 2.730,00 | R\$ 279.115,20 | 73,95% | |
| 4.9 | Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m) | m ² | R\$ 81,26 | 4.666,17 | R\$ 379.173,14 | | R\$ - | - | R\$ - | 4.666,17 | R\$ 379.173,14 | 0,00% | |
| 4.10 | Caição de meio fios, sarjetas, etc | m ² | R\$ 2,61 | 2.394,40 | R\$ 6.249,40 | | R\$ - | - | R\$ - | 2.394,40 | R\$ 6.249,40 | 0,00% | |
| 4.11 | Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km) | t | R\$ 4,19 | 9.701,15 | R\$ 40.647,82 | | R\$ - | 6.052,45 | R\$ 25.359,76 | 3.648,70 | R\$ 15.288,06 | 62,39% | |
| SUB-TOTAL - 04 | | | | R\$ 2.004.295,65 | | R\$ 306.149,32 | | - | R\$ 1.204.779,40 | | R\$ 799.516,24 | 60,11% | |
| 05 | MURO DE CONTENÇÃO | | | | | | | - | | | | | |
| 5.1 | Locação de obra com gabarito de madeira | m ² | R\$ 9,74 | 74,68 | R\$ 727,38 | | R\$ - | 74,68 | R\$ 727,38 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.2 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m ³ | R\$ 19,07 | 25,14 | R\$ 479,33 | | R\$ - | 25,14 | R\$ 479,33 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.3 | Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m ³ | R\$ 20,53 | 132,00 | R\$ 2.710,04 | | R\$ - | 132,00 | R\$ 2.710,04 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.4 | Forneimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 692,97 | 16,40 | R\$ 11.364,71 | 10,91 | R\$ 7.560,30 | 16,40 | R\$ 11.364,71 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.5 | Forneimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m ³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m ³ | R\$ 575,34 | 22,86 | R\$ 13.149,40 | | R\$ - | 22,86 | R\$ 13.149,40 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.6 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm | m ² | R\$ 233,07 | 112,02 | R\$ 26.108,50 | 112,02 | R\$ 26.108,50 | 112,02 | R\$ 26.108,50 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.7 | Fórmula de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m ² | R\$ 56,84 | 208,75 | R\$ 11.865,35 | 146,69 | R\$ 8.337,86 | 208,75 | R\$ 11.865,35 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.8 | Forneimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm | kg | R\$ 13,97 | 685,10 | R\$ 9.570,85 | 447,70 | R\$ 6.254,37 | 685,10 | R\$ 9.570,85 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.9 | Forneimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm | kg | R\$ 12,52 | 258,80 | R\$ 3.240,18 | 188,90 | R\$ 2.365,03 | 258,80 | R\$ 3.240,18 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.10 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEX TIL_AF_07/2021 | m | R\$ 65,09 | 37,34 | R\$ 2.430,46 | 37,34 | R\$ 2.430,46 | 37,34 | R\$ 2.430,46 | - | R\$ - | 100,00% | |
| 5.11 | Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. | m ² | R\$ 246,64 | 176,96 | R\$ 43.644,18 | 59,66 | R\$ 14.714,54 | 91,48 | R\$ 22.561,39 | 85,48 | R\$ 21.082,79 | 51,69% | |
| 5.12 | Guarda corpo com corrimão - padrão PMJN, altura de 1,10 m corrimão fixado no guarda corpo Á 0,80 m de altura, em tubo de aço carbono galvanizado Ø 2,1/2"e tubo quadrado (metálico) galvanizado 30 x 30 mm, inclusive pintura a duas demãos em esmalte sintético, fundo anticorrosivo - Aquisição, fabricação e assentamento. | m | R\$ 388,99 | 37,34 | R\$ 14.524,89 | | R\$ - | - | R\$ - | 37,34 | R\$ 14.524,89 | 0,00% | |



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100320033003500340031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | 06ª MEDAÇÃO - PERÍODO 12/06/2025 à 11/07/2025 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES;SICRO;SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES | LS: | BDI: | PRIMEIRO REPLANILHAMENTO | | | R\$ 412.508,77 | R\$ 2.586.176,31 | R\$ 1.384.211,75 | 65,137% | | | | | | | | | | | |
| | | | CONTRATO + ADITIVO | | | 6ª MEDAÇÃO | ACUMULADO | SALDO | EXECUTADO | | | | | | | | | | | |
| Item | DESCRÍÇÃO SERVIÇO | Unid. | V. Unit. | Quant. | V. Total | QUANT. | PREÇO | QUANT. | PREÇO | QUANT. | PREÇO | QUANT. | PREÇO | | | | | | | |
| 5.13 | Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km) | t | R\$ 4,19 | 4,45 | R\$ 18,63 | 4,45 | R\$ 18,63 | 4,45 | R\$ 18,63 | - | R\$ - | - | 100,00% | | | | | | | |
| | | | | | SUB-TOTAL - 05 | R\$ 139.833,90 | R\$ 67.789,69 | | R\$ 104.226,22 | | R\$ 35.607,68 | | 74,54% | | | | | | | |
| 06 | ITENS NOVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto | M | R\$ 94,62 | 1.666,49 | R\$ 157.691,59 | 44,25 | R\$ 4.187,16 | 1.166,49 | R\$ 110.379,11 | 500,00 | R\$ 47.312,49 | 70,00% | | | | | | | | |
| 6.02 | Religação de rede de água em PVC DN 20mm, inclusive conexões | M | R\$ 22,65 | 1.666,49 | R\$ 37.750,08 | 44,25 | R\$ 1.002,37 | 1.166,49 | R\$ 26.423,86 | 500,00 | R\$ 11.326,23 | 70,00% | | | | | | | | |
| 6.03 | Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m | M | R\$ 106,14 | 1.220,85 | R\$ 129.583,73 | 26,42 | R\$ 2.804,28 | 989,85 | R\$ 105.064,88 | 231,00 | R\$ 24.518,85 | 81,08% | | | | | | | | |
| 6.04 | Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m | M | R\$ 179,77 | 206,40 | R\$ 37.105,12 | | R\$ - | 26,12 | R\$ 4.695,67 | 180,28 | R\$ 32.409,45 | 12,66% | | | | | | | | |
| 6.05 | TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 1,287XP + 1,341XR + 5,365 (XP = 19,40 ; XR = 1,00) | T | R\$ 25,74 | 3.871,92 | R\$ 99.679,22 | 269,23 | R\$ 6.931,11 | 2.710,34 | R\$ 69.775,45 | 1.161,58 | R\$ 29.903,77 | 70,00% | | | | | | | | |
| 6.06 | TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - 1,268XP + 1,319XR (XP = 25,90 ; XR = 1,00) | T | R\$ 27,77 | 2.585,45 | R\$ 71.785,28 | 125,63 | R\$ 3.488,01 | 1.809,82 | R\$ 50.249,69 | 775,64 | R\$ 21.535,58 | 70,00% | | | | | | | | |
| 6.07 | Meio fio (assentamento), inclusive caiação | M | R\$ 35,87 | 333,30 | R\$ 11.954,87 | 8,86 | R\$ 317,82 | 233,31 | R\$ 8.368,41 | 99,99 | R\$ 3.586,46 | 70,00% | | | | | | | | |
| 6.08 | Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas | M | R\$ 24,27 | 274,81 | R\$ 6.669,61 | | R\$ - | 193,81 | R\$ 4.703,75 | 81,00 | R\$ 1.965,86 | 70,53% | | | | | | | | |
| | | | | | SUB-TOTAL - 06 | R\$ 552.219,50 | R\$ 18.730,75 | - | R\$ 379.660,82 | - | R\$ 172.558,69 | | 68,75% | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL GERAL | V. TOTAL | R\$ 3.970.388,03 | R\$ 412.508,77 | V. ACUM. | R\$ 2.586.176,31 | SALDO | R\$ 1.384.211,75 | 65,14% | | | | | | | |
| | | | | | | % ACRÉSC. | 124,07% | | 12,89% | % ACUM. | 80,82% | % SALDO | 43,26% | | | | | | | |





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

| CÓD. | DISCRIMINAÇÃO | LOCALIZAÇÃO (Estaca) | | POS. | QUANT. | EXT. (m) | LARG. (m) | PROF. (m) | ÁREA (m ²) | VOLUME (m ³) | TOTAL | UNID. |
|-------|--|---|-------|------|--------|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------|------------------|
| | | Início | Final | | | | | | | | | |
| 01 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | |
| 01.07 | Administração Local Incluido Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) | Considerando 12 meses ** Considerando que a equipe topográfica irá exercer suas funções 3 dias por mês ou 36 dias ao todo, sendo divididos conforme demanda da execução da obra. | | | | 12,00 | | | | | 12,00 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | | 1,00 mês |
| 3 | DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 03.11 | Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas | | | | | | | | | | | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | | 3,00 und |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 04.01 | Remoção de pavimentação poliédrica | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 1,00 | 63,38 | 9,30 | | | 589,43 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 589,43 | m ² |
| 04.02 | Escavação e carga de material de 1 ^a categoria com escavadeira | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 1,00 | 63,38 | 9,30 | 0,40 | | 235,77 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 235,77 | m ³ |
| 04.03 | Regularização do subleito | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 1,00 | 63,38 | 9,30 | | | 589,43 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 589,43 | m ² |
| 04.04 | Remoção de meio fio em Vias Urbanas | | | | | | | | | | | |
| | Considerando remoção de 30% do meio-fio existente | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | Considerando 30% |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 2,00 | 126,76 | | | | 38,03 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 38,03 | m |
| 04.05 | Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas | | | | | | | | | | | |
| | Considerando refazer 30% do meio-fio existente | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | Considerando 30% |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 2,00 | 126,76 | | | | 38,03 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 38,03 | m |
| 04.06 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial | | | | | | | | | | | |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | 1,00 | 63,38 | 9,30 | 0,20 | | 117,89 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | 117,89 | m ³ |
| 04.07 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100320033003500340031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|--|------|-------|------|------|--|--|---------------|----------------------|
| Ramo 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | 3 | + | 3,38 | | 1,00 | 63,38 | 9,30 | 0,20 | | | 117,89 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 117,89 | m³ |
| 04.08 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.->08cm, sobre colchão de pó de pedra 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e pó de pedra, em Vias Urbanas | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA PAV. | | | | | | | | | | | | | |
| Ramo 0 | 0 | 3 | + | 3,38 | | 1,00 | 63,38 | 9,30 | | | | 589,43 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 589,43 | m² |
| 05 MURO DE CONTENÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04 Fornecimento, preparo e aplicação de concreto $F_{ck} = 30 \text{ MPa}$ (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | | | | | | | | | | | | | |
| Prancha 02/04 | | | | | | | | | | | | 5,49 | |
| Prancha 03/04 | | | | | | | | | | | | 4,04 | |
| Prancha 04/04 | | | | | | | | | | | | 6,87 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 16,40 | m³ |
| 05.06 Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm | | | | | | | | | | | | | |
| área | | | | | | | | | | | | 37,34 | |
| | | | | | | | | | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | | | | | | 112,02 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 112,02 | m² |
| 05.07 Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | | | | | | | | | | | | | |
| Prancha 02/04 | | | | | | | | | | | | 62,06 | |
| Prancha 03/04 | | | | | | | | | | | | 59,96 | |
| Prancha 04/04 | | | | | | | | | | | | 86,73 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 208,75 | m² |
| 05.08 Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm | | | | | | | | | | | | | |
| Vide tabela resumo na Prancha 02/04 | | | | | | | | | | | | 237,40 | |
| Vide tabela resumo na Prancha 03/04 | | | | | | | | | | | | 178,00 | |
| Vide tabela resumo na Prancha 04/04 | | | | | | | | | | | | 269,70 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 685,10 | kg |
| 05.09 Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7,0mm | | | | | | | | | | | | | |
| Vide tabela resumo na Prancha 02/04 | | | | | | | | | | | | 69,90 | |
| Vide tabela resumo na Prancha 03/04 | | | | | | | | | | | | 80,40 | |
| Vide tabela resumo na Prancha 04/04 | | | | | | | | | | | | 108,50 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 258,80 | kg |
| 05.10 DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊX TIL. AF_07/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 37,34 | |
| QUANTIDADE | | | | | | | | | | | | 37,34 | m |
| 05.11 Índice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat. | | | | | | | | | | | | | |
| Nota de projeto: Impermeabilizar toda estrutura em contato com solo | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|---|------|-----|-------|-------|------|------|--------|--------|-------------------|----------------------|
| | S3=S5=S6=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20 | | | | | 15,00 | 0,80 | 0,60 | 0,25 | 1,10 | | 16,50 | |
| | pilares | | | | | 15,00 | 0,40 | 0,20 | 1,20 | 1,44 | | 21,60 | |
| | S1=S2=S4=S9=S21=S22 | | | | | 6,00 | 0,85 | 0,65 | 0,25 | 1,22 | | 7,34 | |
| | pilares | | | | | 6,00 | 0,40 | 0,20 | 1,20 | 1,44 | | 8,64 | |
| | S7=S23 | | | | | 2,00 | 0,90 | 0,70 | 0,25 | 1,35 | | 2,70 | |
| | pilares | | | | | 2,00 | 0,40 | 0,20 | 1,20 | 1,44 | | 2,88 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | | 59,66 | m² |
| 05.13 | Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km) | | | | | | | | | | | | |
| | BRITA (1,45 TON/M ³) | | | | | 0,08 | 37,34 | | | | | 3,07 | |
| | QUANTIDADE | | | | | | | | | | | 4,45 | t |
| 06 | ITENS NOVOS | | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto | | | | | | | | | | | | 1.666,49 M |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | | 3 | + | 3,38 | | 1,00 | | 63,38 | | | |
| | Rua Avaldir Guasti | 3,00 | + | 3,38 | 11 | + | 6,10 | | 1,00 | | 162,72 | | |
| | Rua projetada A | 11,00 | + | 6,10 | 22 | + | 14,50 | | 1,00 | | 228,40 | | |
| | Ramo 100 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua 15 de Novembro | 100 | + | 0,00 | 105 | + | 3,84 | | 1,00 | | 103,84 | | |
| | Ramo 200 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Epifânia Coutinho | 200 | + | 0,00 | 221 | + | 7,31 | | 1,00 | | 427,31 | | |
| | Ramo 300 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Jacinta Pallassi de Angeli | 300 | + | 0,00 | 319 | + | 1,53 | | 1,00 | | 381,53 | | |
| | Ramo 400 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua projetada B | 400 | + | 0,00 | 401 | + | 10,64 | | 1,00 | | 30,64 | | |
| | Ramo 500 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua projetada C | 500 | + | 0,00 | 513 | + | 8,67 | | 1,00 | | 268,67 | | |
| | FALTA EXECUTAR | | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | | 12 | | | | 1,00 | | 240,00 | | | |
| | | 100 | | 105 | | | | 1,00 | | 100,00 | | | |
| | | 300 | | 308 | | | | 1,00 | | 160,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MEDIDO | 1.122,24 |
| | | | | | | | | | | | | 06º MEDIDA | 44,25 |
| 6.02 | Religação de rede de água em PVC DN 20mm, inclusive conexões | | | | | | | | | | | | 1.666,49 M |
| | Ramo 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Joaquim da Silva Almeida | 0 | | 3 | + | 3,38 | | 1,00 | | 63,38 | | | |
| | Rua Avaldir Guasti | 3,00 | + | 3,38 | 11 | + | 6,10 | | 1,00 | | 162,72 | | |
| | Rua projetada A | 11,00 | + | 6,10 | 22 | + | 14,50 | | 1,00 | | 228,40 | | |
| | Ramo 100 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua 15 de Novembro | 100 | + | 0,00 | 105 | + | 3,84 | | 1,00 | | 103,84 | | |
| | Ramo 200 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Epifânia Coutinho | 200 | + | 0,00 | 221 | + | 7,31 | | 1,00 | | 427,31 | | |
| | Ramo 300 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua Jacinta Pallassi de Angeli | 300 | + | 0,00 | 319 | + | 1,53 | | 1,00 | | 381,53 | | |
| | Ramo 400 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua projetada B | 400 | + | 0,00 | 401 | + | 10,64 | | 1,00 | | 30,64 | | |
| | Ramo 500 | | | | | | | | | | | | |
| | Rua projetada C | 500 | + | 0,00 | 513 | + | 8,67 | | 1,00 | | 268,67 | | |
| | FALTA EXECUTAR | | | | | | | | | | | | |









PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

DADOS GERAIS

Contrato Nº 080/2024

Objeto: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES

Empresa: GSF Transportes, Locações e Serviços LTDA

Fiscal: Jefyson Silva Loureiro – CREA ES 0047233/D

FOTOS DOS SERVIÇOS



Foto 01:



Foto 02:



Foto 03:



Foto 04:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 05:



Foto 06:



Foto 07:



Foto 08:



Foto 09:



Foto 10:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 11:

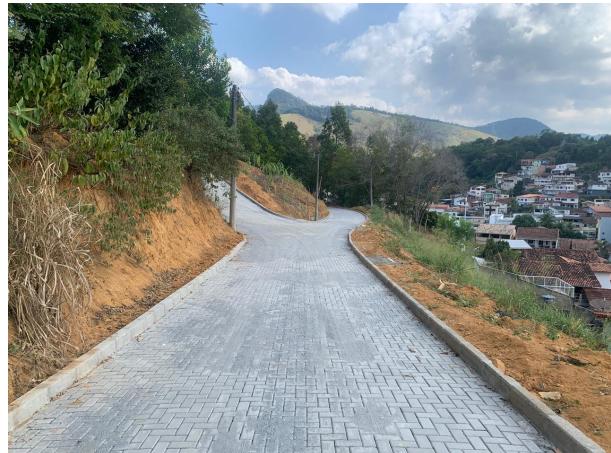


Foto 12:

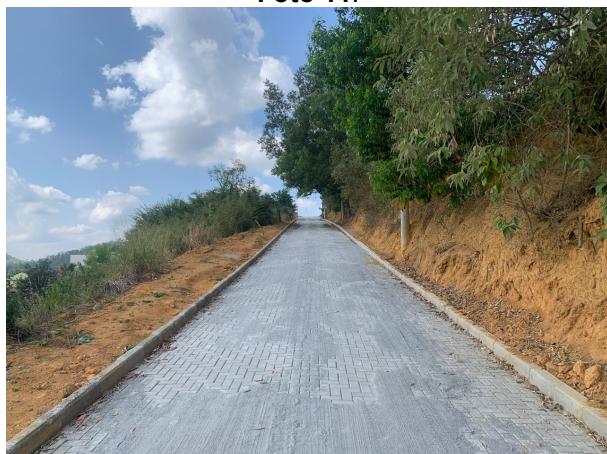


Foto 13:

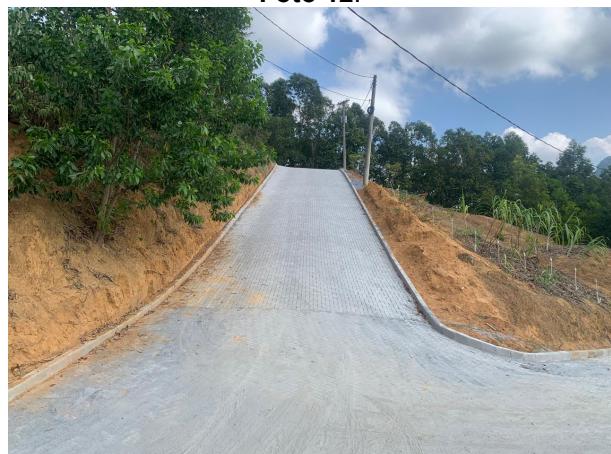


Foto 14:

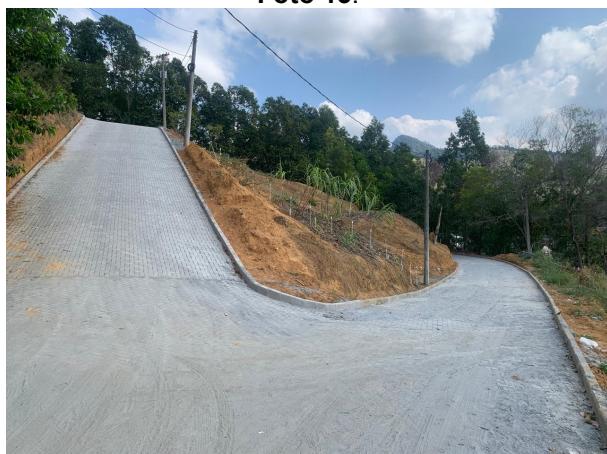


Foto 15:

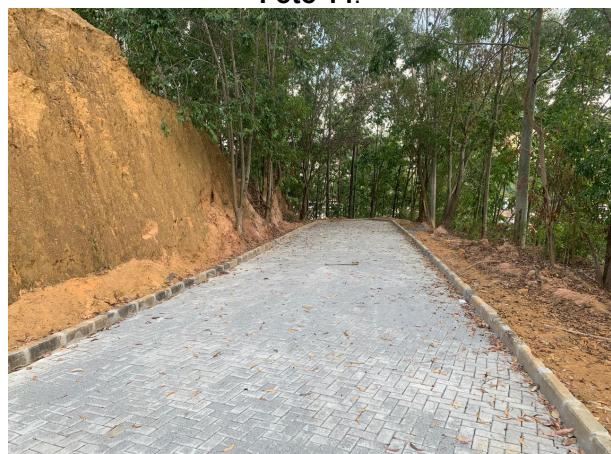


Foto 16:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 17:



Foto 18:

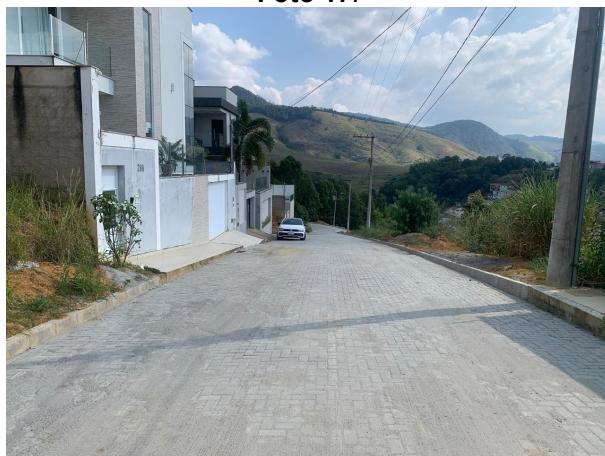


Foto 19:



Foto 20:



Foto 21:



Foto 22:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOÃO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 23:



Foto 24:

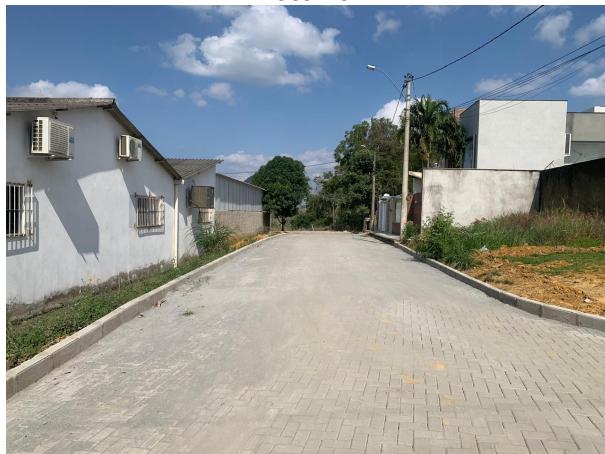


Foto 25:



Foto 26:



Foto 27:



Foto 28:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 29:

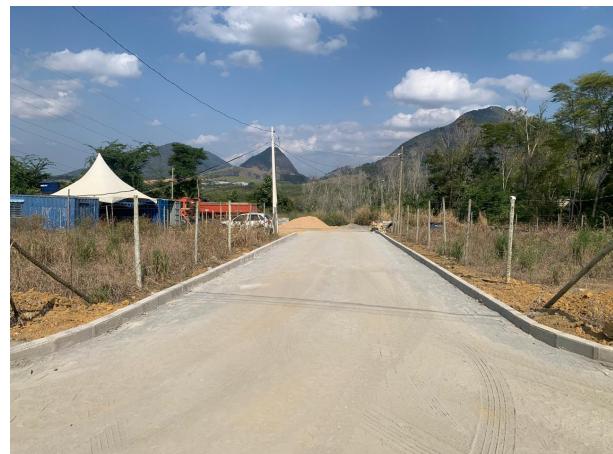


Foto 30:



Foto 31:

João Neiva / ES, 24 de julho de 2025.

Atenciosamente,

JEFYSON SILVA LOUREIRO

Engenheiro Civil
Portaria nº 14.158/2025
CREA ES-0047233/D

